Application/Control N	10.
-----------------------	-----

10/659,331 Examiner

Matthew D. Hoel

BOSCHA ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

3714

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

4	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim.	Date				Claim Date							_									
1 - - 551 - - 552 - - - 553 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Uii	,							_	$\overline{}$		1									Н		
1	Final	Original	11/15/07										Final	Original	11/15/07				3				
1		1	-	\vdash						Т		1		51	-						Н	Н	\sqcap
3		2	-									1			-								П
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 77 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 77 - 29 - 30 - 31 - 32 - <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\sqcap</td>			-							_		1			-								\sqcap
5			-									1			-								П
Section Sect			-									1			-	-							П
1			-						Г			ĺ			-								П
S			-		Г							1			-								П
9		8	-								Г	1			-						П		П
11			-						Г			1		59	-								П
12			-									1			-								
13 -		11	-		$\overline{}$				П		П	1 1		61	-								П
14 -		12	•				П					1 1		62	-								
15 -		13	-												-								
16		14	-		Г									64	-								
16		15	-									1		65	-								
18		16	-	Г	Г						Г	1			-						Г		
19			-									1			-					Г			
To To To To To To To To			-												-								
To To To To To To To To			-	Т								1			-								
1			-					\Box	Г		Τ												
1			-	_	·							1			-								
23 -			-	Т	\vdash			_			Г	1			-					Г			
24 -								-				1			-								
25 -			-					_				1			-					Г			
26 -			-	Г								1			-	Г				Г		\vdash	П
27 -			-									1		76	-					Г			
29 -			-				Г	Г		Ī	П	1			-					Г			П
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 38 39 39 39 39 30 34 35 36 37 38 39 39 30 37 38 39 30 37 38 39 30 30 30 30 30 30 30			-					Г						78	-				Г	Г		Г	П
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 38 39 39 39 39 30 34 35 36 37 38 39 39 30 37 38 39 30 37 38 39 30 30 30 30 30 30 30			-				T					1			-								П
32 -			-				Г	Г				1			1						Г	Г	П
32 -			-	Г	Г	Г		·			<u> </u>	1		81	1							П	П
34 - 84 √ 35 - 86 √ 36 - 86 √ 37 - 87 √ 38 - 88 √ 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 98 49 - 99			-			Г	_	\vdash		Г		1											
34 -		33	-			Г						1		83	V				Г	П	Г		П
35 -			-									1			V					Г			
36 - 86 √ 37 - 88 √ 38 - 88 √ 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			-			Г	Г			Г		1		85	1						Г	П	
37 - 87 √ 38 - 88 √ 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			-			Г	Г			Π		1		86	V								
38 - 88 √ 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			-	T .	Γ	Γ	Γ		Γ	I^-]			V								
39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			-]			V								
40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			-			Г				Г	Π	1			Γ					Г			П
41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			-											90								I	
42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99		41	_]		91									
43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 93 94 95 95 96 97 98 98 99 99		42	-		П	· · ·						1											П
44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99		43	-		П					П		1		93		П							П
45 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			-		Г	Г				Г		1	•	94									
46 - 96 97 98 99 99 99 99 99 99		45	-	П			Ī.,]		95				·					
47 - 97 98 99 99 99 99 99 99			-]		96				Г					\Box
48 - 98 99 99			-]		97									
49 - 99			-]		98	L					Ĺ			
50 - 100		49	-]		99							L		
, , oo , , , , , , , , , , , , , , , ,		50	-				П					1		100									

Cla	im					ate	_			
	-	7								
o	Original	11/15/07								
Final	. <u>ල</u>	ï		1						
	Ō	11								
				<u> </u>	Ш					_
	51	•		L	L					
	52 53	-								
	53	•								
	54	-								
	55			┢	Н					-
	56	-	_	┝	Н		_			-
	20	•			ļ					_
	57	•		L	Ш					_
l	58	-								
	59	٠								
	60	•								
	60 61	_	\vdash	\vdash	Н	_			-	Н
	62	-	\vdash		\vdash				-	\vdash
⊢—	02	_	<u> </u>	├—	\vdash				\vdash	_
<u> </u>	63	•	L_	<u> </u>	Ш			Щ	\Box	L
L	64	-								L
	65	-								Ī
	66 67	-	Г	Г	П			\Box		
	67	-	-		-			-		
<u> </u>	07	_	⊢	 				-	-	_
	68	•	_	_		_			\vdash	
<u> </u>	69 70	Ŀ	_	<u></u>						_
	70	١.	1							
	71									
	72 73	Ι.	\vdash	_	\vdash			_	_	
	73	-	├			_		_	\vdash	_
<u> </u>	73	<u> </u>	-	—		_	_	_	-	-
	74 75	-	<u> </u>	_	<u> </u>	_			<u> </u>	_
<u></u>	75	-	_							L
	76	-								
	77 78	-								
	78	-		П					П	
	79	-	_	_	_	_	_		_	┢
	80		┢	\vdash	\vdash	_	_	_	\vdash	⊢
	004	1	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	_	\vdash	⊢
<u> </u>	81	Ϋ́	<u> </u>	 	<u> </u>				L	_
	82	1		_	oxdot		_			_
	83	V	L						L	L
	84	7								
	85	V		Г	П					Τ
	86	1	Ι	-	 		Ι	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	87	V		-	-	-	-	\vdash		-
\vdash	0/	 		\vdash	 	<u> </u>	-	-	├-	├-
	88	₹		<u> </u>	_	_	_	_	_	L
	89									L
	90									
	91	Π	Г	П			T			Γ
	92	\vdash	T	\vdash	Г	\vdash	\vdash			\vdash
 	93	H	\vdash	\vdash	Н			\vdash	\vdash	Н
 		\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	94	<u> </u>	 	<u> </u>	!	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	1
	95	_	L.	<u></u>	Ŀ	_	_		<u></u>	L
L	96		L	L	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L
	97							_		Γ
	98	Π							Г	
	99	<u> </u>		Η-	t^-	\vdash	\vdash	_	\vdash	
—	100	-	-		\vdash	\vdash	\vdash		-	-

Te Sip O	Cla	aim		-	-	[Date	—			\neg
101											П
101	ā	ทล									
101	Ë	įĝ									
101	-	ō									
103			-			_		-			\dashv
103		101		_	-	_	_	_			Н
104		102			_						Н
106		103		_			_			-	\blacksquare
106		104						-			Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105				_		_			
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106						Ш		_	Щ
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	_							
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		_			-	Ш	_		Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109					_			_	Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\Box	Ш	Ш	L		L_	L	Ш	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		L		Щ	L.	L		Щ	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		L_	L	Ш	<u> </u>	L_			Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115					<u> </u>				Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118				L					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121				П					П
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122								П	П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		126									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		127									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		128									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		129									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		130									Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		132					L				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>			_	_				$oxed{oxed}$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		L							
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_	<u></u>	L	L	<u> </u>		<u></u>		Ш
141		139					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
142			_	<u> </u>			<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ш
143		141		<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
144			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
145 146 147 148 149 149			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш
146 147 148 149			_	_	<u> </u>	_	L		L_	<u> </u>	Ш
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					<u> </u>	_	Щ.	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
148 149				<u> </u>	<u></u>					L	Ш
149				_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ш
				<u> </u>	<u> </u>	_	L		L_	ļ	Ш
1150	ļ		_	L_		<u> </u>	<u> </u>	L.	L	L_	Ш
		150		L	<u>_</u>	乚	_				Ш